

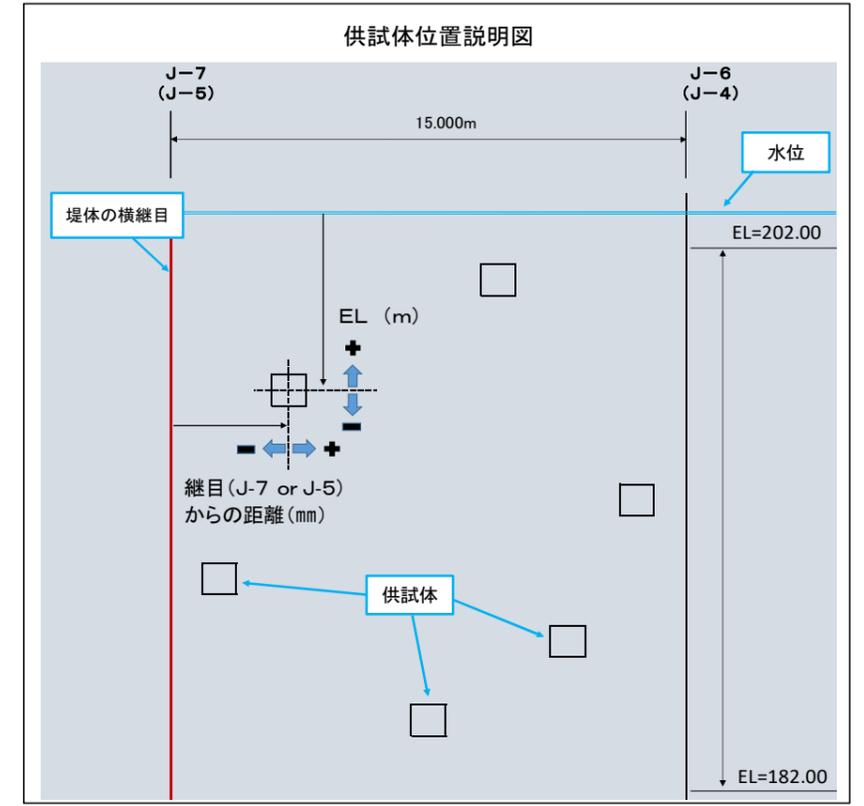
現場実証試験結果：ひび割れ・変状の設置位置

供試体 設置位置

供試体番号	位置	計測値
G 1	J7からの距離 (mm)	1,535
	EL (供試体中心) (m)	189.38
G 2	J7からの距離 (mm)	3,505
	EL (供試体中心) (m)	197.10
G 3	J7からの距離 (mm)	7,505
	EL (供試体中心) (m)	184.48
G 4	J7からの距離 (mm)	9,540
	EL (供試体中心) (m)	199.29
G 5	J7からの距離 (mm)	11,520
	EL (供試体中心) (m)	187.57
G 6	J7からの距離 (mm)	13,535
	EL (供試体中心) (m)	192.45
S 1	J5からの距離 (mm)	1,480
	EL (供試体中心) (m)	183.72
S 2	J5からの距離 (mm)	5,455
	EL (供試体中心) (m)	197.36
S 3	J5からの距離 (mm)	7,490
	EL (供試体中心) (m)	190.42
S 4	J5からの距離 (mm)	9,485
	EL (供試体中心) (m)	199.22
S 5	J5からの距離 (mm)	11,495
	EL (供試体中心) (m)	186.57
S 6	J5からの距離 (mm)	13,545
	EL (供試体中心) (m)	194.50

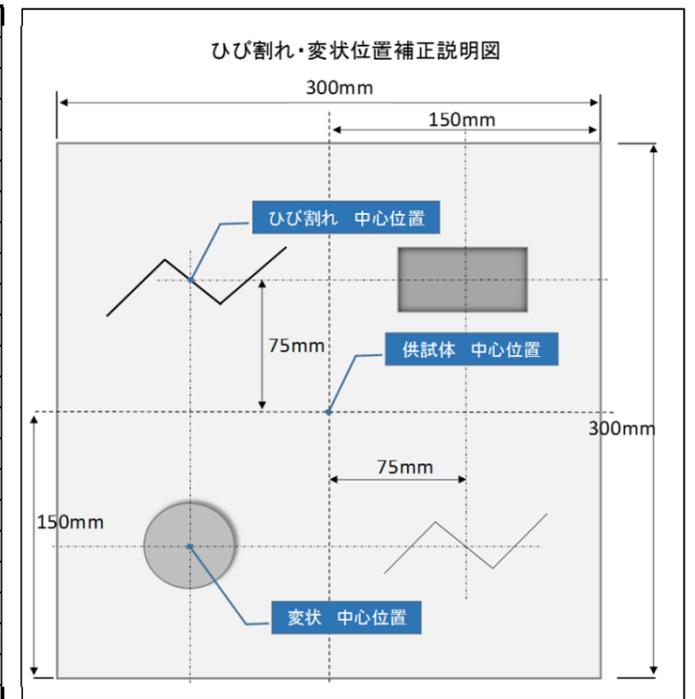
ひび割れの設置位置

供試体番号	記号	位置	位置補正		ひび割れ幅 (mm)	ひび割れ長 (mm)	位置 (最終)	
			距離 (mm)	EL (m)			距離 (mm)	EL (m)
G 1	D	左上	-75	0.075	0.5	130	1,460	189.455
	T	右下	75	-0.075	2.0	130	1,610	189.305
G 2	72	左上	-75	0.075	0.5	130	3,430	197.175
G 3	ケ	左上	-75	0.075	1.0	130	7,430	184.555
	77	右下	75	-0.075	2.0	130	7,580	184.405
G 4	68	右上	75	0.075	1.0	130	9,615	199.365
G 5	57	左下	-75	-0.075	1.0	130	11,445	187.495
	ヨ	右上	75	0.075	0.5	130	11,595	187.645
G 6	N	右上	75	0.075	2.0	130	13,610	192.525
S 1	W	左上	-75	0.075	0.1	130	1,405	183.795
	ス	右下	75	-0.075	0.4	130	1,555	183.645
S 2	36	右上	75	0.075	0.2	130	5,530	197.435
S 3	ユ	左上	-75	0.075	0.2	130	7,415	190.495
	H	右下	75	-0.075	0.4	130	7,565	190.345
S 4	82	左上	-75	0.075	0.1	130	9,410	199.295
S 5	M	左下	-75	-0.075	0.2	130	11,420	186.495
	ホ	右上	75	0.075	0.1	130	11,570	186.645
S 6	22	左上	-75	0.075	0.4	130	13,470	194.575



変状の設置位置

供試体番号	記号	位置	位置補正		変状形状			変状サイズ			位置 (最終)	
			距離 (mm)	EL (m)	凸凹	形	縦 (mm)	横 (mm)	長さ (mm)	距離 (mm)	EL (m)	
G 1	83	左下	-75	-0.075	凸	円柱	50	50	30	1,460	189.305	
	セ	右上	75	0.075	凹	四角形	30	50	30	1,610	189.455	
G 2	K	左下	-75	-0.075	凸	四角柱	30	50	30	3,430	197.025	
	タ	右上	75	0.075	凹	円形	50	50	30	3,580	197.175	
G 3	サ	左下	-75	-0.075	凸	四角柱	30	50	30	7,430	184.405	
	Z	右上	75	0.075	凹	円形	50	50	30	7,580	184.555	
G 4	ネ	左上	-75	0.075	凹	四角形	30	50	30	9,465	199.365	
	S	右下	75	-0.075	凸	円柱	50	50	30	9,615	199.215	
G 5	B	左上	-75	0.075	凹	四角形	30	50	30	11,445	187.645	
	マ	右下	75	-0.075	凸	四角柱	30	50	30	11,595	187.495	
G 6	ト	左上	-75	0.075	凹	円形	50	50	30	13,460	192.525	
	99	右下	75	-0.075	凸	円柱	50	50	30	13,610	192.375	
S 1	24	左下	-75	-0.075	凸	円柱	40	40	20	1,405	183.645	
	3	右上	75	0.075	凹	四角形	20	40	20	1,555	183.795	
S 2	R	左上	-75	0.075	凹	円形	40	40	20	5,380	197.435	
	キ	右下	75	-0.075	凸	四角柱	20	40	20	5,530	197.285	
S 3	5	左下	-75	-0.075	凸	円柱	40	40	20	7,415	190.345	
	41	右上	75	0.075	凹	四角形	20	40	20	7,565	190.495	
S 4	G	左下	-75	-0.075	凸	円柱	40	40	20	9,410	199.145	
	オ	右上	75	0.075	凹	円形	40	40	20	9,560	199.295	
S 5	A	左上	-75	0.075	凹	四角形	20	40	20	11,420	186.645	
	12	右下	75	-0.075	凸	四角柱	20	40	20	11,570	186.495	
S 6	ヌ	左下	-75	-0.075	凸	四角柱	20	40	20	13,470	194.425	
	P	右上	75	0.075	凹	円形	40	40	20	13,620	194.575	



現場実証試験結果：柵大林組

概査 ひび割れ0.5mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 1	G 1		
記号	D	D		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	1.1	0.6	×
ひび割れ長 (mm)	130	150	20	—
J7からの距離 (mm)	1,460	1,410	-50	○
EL (ひび割れ中心) (m)	189.455	188.48	-0.975	×
供試体番号	G 2	G 2		
記号	72	72		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	1.2	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	160	30	—
J7からの距離 (mm)	3,430	3,410	-20	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.175	197.58	0.405	×
供試体番号	G 5	G 5		
記号	㍉	㍉		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.9	0.4	×
ひび割れ長 (mm)	130	141	11	—
J7からの距離 (mm)	11,595	11,580	-15	○
EL (ひび割れ中心) (m)	187.645	187.28	-0.365	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.1	0.4~0.7
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.1	0.57
J7からの距離 (差分)	mm	100	-50~-15
J7からの距離 (平均)	mm	100	28
EL (差分)	m	0.1	-0.975~0.405
EL (平均)	m	0.1	0.582

精査 ひび割れ0.1mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 1	S 1		
記号	W	W		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.6	0.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	146	16	—
J5からの距離 (mm)	1,405	1,410	5	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.795	182.88	-0.915	×
供試体番号	S 4	S 4		
記号	82	82		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.9	0.8	×
ひび割れ長 (mm)	130	142	12	—
J5からの距離 (mm)	9,410	9,410	0	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.295	198.58	-0.715	×
供試体番号	S 5	S 5		
記号	ホ	ホ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.8	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	141	11	—
J5からの距離 (mm)	11,570	11,580	10	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.645	185.32	-1.325	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.02	0.5~0.8
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.02	0.667
J5からの距離 (差分)	mm	100	0~10
J5からの距離 (平均)	mm	100	5
EL (差分)	m	0.1	-1.325~-0.715
EL (平均)	m	0.1	0.985

概査 ひび割れ1.0mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 3	G 3		
記号	ケ	ケ		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	1.2	0.2	○
ひび割れ長 (mm)	130	152	22	—
J7からの距離 (mm)	7,430	7,410	-20	○
EL (ひび割れ中心) (m)	184.555	184.28	-0.275	×
供試体番号	G 4	G 4		
記号	68	68		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	1.4	0.4	×
ひび割れ長 (mm)	130	152	22	—
J7からの距離 (mm)	9,615	9,580	-35	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.365	198.58	-0.785	×
供試体番号	G 5	G 5		
記号	57	57		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	1.1	0.1	○
ひび割れ長 (mm)	130	146	16	—
J7からの距離 (mm)	11,445	11,410	-35	○
EL (ひび割れ中心) (m)	187.495	187.12	-0.375	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.2	0.1~0.4
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.2	0.233
J7からの距離 (差分)	mm	100	-35~-20
J7からの距離 (平均)	mm	100	30
EL (差分)	m	0.1	-0.785~-0.275
EL (平均)	m	0.1	0.478

精査 ひび割れ0.2mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 2	S 2		
記号	36	36		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	1.1	0.9	×
ひび割れ長 (mm)	130	155	25	—
J5からの距離 (mm)	5,530	5,580	50	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.435	196.68	-0.755	×
供試体番号	S 3	S 3		
記号	ユ	ユ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.9	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	148	18	—
J5からの距離 (mm)	7,415	7,410	-5	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.495	189.68	-0.815	×
供試体番号	S 5	S 5		
記号	M	M		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.9	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	137	7	—
J5からの距離 (mm)	11,420	11,410	-10	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.495	185.32	-1.175	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.04	0.7~0.9
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.04	0.767
J5からの距離 (差分)	mm	100	-10~50
J5からの距離 (平均)	mm	100	22
EL (差分)	m	0.1	-1.175~-0.755
EL (平均)	m	0.1	0.915

概査 ひび割れ2.0mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 1	G 1		
記号	T	T		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.5	-0.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	133	3	—
J7からの距離 (mm)	1,610	1,580	-30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	189.305	188.32	-0.985	×
供試体番号	G 3	G 3		
記号	77	77		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	2.6	0.6	×
ひび割れ長 (mm)	130	147	17	—
J7からの距離 (mm)	7,580	7,580	0	○
EL (ひび割れ中心) (m)	184.405	184.12	-0.285	×
供試体番号	G 6	G 6		
記号	N	N		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	2.4	0.4	○
ひび割れ長 (mm)	130	140	10	—
J7からの距離 (mm)	13,610	13,580	-30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	192.525	192.48	-0.045	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.4	-0.5~0.6
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.4	0.500
J7からの距離 (差分)	mm	100	-30~0
J7からの距離 (平均)	mm	100	20
EL (差分)	m	0.1	-0.985~-0.045
EL (平均)	m	0.1	0.438

精査 ひび割れ0.4mm				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 1	S 1		
記号	ス	ス		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	1.2	0.8	×
ひび割れ長 (mm)	130	144	14	—
J5からの距離 (mm)	1,555	1,580	25	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.645	182.72	-0.925	×
供試体番号	S 3	S 3		
記号	H	H		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	1.4	1	×
ひび割れ長 (mm)	130	148	18	—
J5からの距離 (mm)	7,565	7,580	15	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.345	189.52	-0.825	×
供試体番号	S 6	S 6		
記号	22	22		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	1.1	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	150	20	—
J5からの距離 (mm)	13,470	13,410	-60	○
EL (ひび割れ中心) (m)	194.575	193.68	-0.895	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.08	0.7~1.0
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.08	0.833
J5からの距離 (差分)	mm	100	-60~25
J5からの距離 (平均)	mm	100	33
EL (差分)	m	0.1	-0.925~-0.825
EL (平均)	m	0.1	0.882

概査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、一部(3/9)で許容値(ひび割れ幅の±20%)内で確認できた。 水平距離は、全数(9/9)が要求水準値(±10cm)内であった。 標高は、一部(1/9)で要求水準値(±10cm)内であった。
精査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、全数が許容値(ひび割れ幅の±20%)を満足しなかった。(0/9) 水平距離は、全数(9/9)が要求水準値(±10cm)内であった。 標高は、全数が要求水準値(±10cm)外であった。(0/9)

【個別判定】
ひび割れ幅許容値は±20%
距離、EL許容値は、リクワイアメントの要求水準(±10cm)とする。

許容値内、要求水準内は○
許容値外、要求水準外は×

<語句の定義>
0：全数許容値外、全数要求水準外
1~4：一部
5~6：半数以上
7~8：ほぼ全数
9：全数

現場実証試験結果：側大林組

概査 変状 凸円柱				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 1	G 1		
記号	83	83		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	60	10	○
横 (mm)	50	60	10	○
長さ (mm)	30	10	-20	×
J7からの距離 (mm)	1,460	1,410	-50	○
EL (変状中心) (m)	189.305	188.32	-0.985	×
供試体番号	G 4	G 4		
記号	S	S		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	56	6	○
横 (mm)	50	60	10	○
長さ (mm)	30	10	-20	×
J7からの距離 (mm)	9,615	9,580	-35	○
EL (変状中心) (m)	199.215	198.42	-0.795	×
供試体番号	G 6	G 6		
記号	99	99		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	55	5	○
横 (mm)	50	55	5	○
長さ (mm)	30	15	-15	×
J7からの距離 (mm)	13,610	13,580	-30	○
EL (変状中心) (m)	192.375	192.32	-0.055	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	5~10
縦 (平均)	mm	±10	7.00
横 (差分)	mm	±10	5~10
横 (平均)	mm	±10	8.33
長さ (差分)	mm	±6	-20~-15
長さ (平均)	mm	±6	18.33
J7からの距離 (差分)	mm	100	-50~-30
J7からの距離 (平均)	mm	100	38
EL (差分)	m	0.1	-0.985~-0.055
EL (平均)	m	0.1	0.612

精査 変状 凸円柱				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 1	S 1		
記号	24	24		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	45	5	○
横 (mm)	40	49	9	×
長さ (mm)	20	20	0	○
J5からの距離 (mm)	1,405	1,410	5	○
EL (変状中心) (m)	183.645	182.72	-0.925	×
供試体番号	S 3	S 3		
記号	5	5		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	43	3	○
横 (mm)	40	43	3	○
長さ (mm)	20	15	-5	×
J5からの距離 (mm)	7,415	7,410	-5	○
EL (変状中心) (m)	190.345	189.52	-0.825	×
供試体番号	S 4	S 4		
記号	G	G		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	47	7	○
横 (mm)	40	46	6	○
長さ (mm)	20	15	-5	×
J5からの距離 (mm)	9,410	9,410	0	○
EL (変状中心) (m)	199.145	198.42	-0.725	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	3~7
縦 (平均)	mm	±8	5.00
横 (差分)	mm	±8	3~9
横 (平均)	mm	±8	6.00
長さ (差分)	mm	±4	-5~0
長さ (平均)	mm	±4	3.33
J5からの距離 (差分)	mm	100	-5~5
J5からの距離 (平均)	mm	100	3
EL (差分)	m	0.1	-0.925~-0.725
EL (平均)	m	0.1	0.825

概査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の寸法 (縦、横) は、全数(24/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。 変状の寸法 (高さや奥行き) は、全数が許容値 (変状寸法の±20%) 外であった。(0/12)

精査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の寸法 (縦、横) は、一部(2/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 変状の寸法 (高さや奥行き) は、一部(1/12)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。

概査 変状 凸四角柱				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 2	G 2		
記号	K	K		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角		○
縦 (mm)	30	33	3	○
横 (mm)	50	59	9	○
長さ (mm)	30	15	-15	×
J7からの距離 (mm)	3,430	3,410	-20	○
EL (変状中心) (m)	197.025	197.42	0.395	×
供試体番号	G 3	G 3		
記号	サ	サ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角		○
縦 (mm)	30	27	-3	○
横 (mm)	50	55	5	○
長さ (mm)	30	15	-15	×
J7からの距離 (mm)	7,430	7,410	-20	○
EL (変状中心) (m)	184.405	184.12	-0.285	×
供試体番号	G 5	G 5		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角		○
縦 (mm)	30	30	0	○
横 (mm)	50	50	0	○
長さ (mm)	30	15	-15	×
J7からの距離 (mm)	11,595	11,580	-15	○
EL (変状中心) (m)	187.495	187.12	-0.375	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±6	-3~3
縦 (平均)	mm	±6	2.00
横 (差分)	mm	±10	0~9
横 (平均)	mm	±10	4.67
長さ (差分)	mm	±6	-15
長さ (平均)	mm	±6	15
J7からの距離 (差分)	mm	100	-20~-15
J7からの距離 (平均)	mm	100	18
EL (差分)	m	0.1	-0.375~-0.395
EL (平均)	m	0.1	0.352

精査 変状 凸四角柱				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 2	S 2		
記号	キ	キ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角形		○
縦 (mm)	20	24	4	○
横 (mm)	40	45	5	○
長さ (mm)	20	15	-5	×
J5からの距離 (mm)	5,530	5,580	50	○
EL (変状中心) (m)	197.285	196.52	-0.765	×
供試体番号	S 5	S 5		
記号	12	12		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角形		○
縦 (mm)	20	22	2	○
横 (mm)	40	46	6	○
長さ (mm)	20	15	-5	×
J5からの距離 (mm)	11,570	11,580	10	○
EL (変状中心) (m)	186.495	185.32	-1.175	×
供試体番号	S 6	S 6		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	四角形		○
縦 (mm)	20	23	3	○
横 (mm)	40	44	4	○
長さ (mm)	20	10	-10	×
J5からの距離 (mm)	13,470	13,410	-60	○
EL (変状中心) (m)	194.425	193.52	-0.905	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±4	2~4
縦 (平均)	mm	±4	3.00
横 (差分)	mm	±8	4~6
横 (平均)	mm	±8	5.00
長さ (差分)	mm	±4	-10~-5
長さ (平均)	mm	±4	6.67
J5からの距離 (差分)	mm	100	-60~50
J5からの距離 (平均)	mm	100	40
EL (差分)	m	0.1	-1.175~-0.765
EL (平均)	m	0.1	0.948

概査 変状凹円形				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	G 2	G 2		
記号	夕	夕		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	58	8	○
横 (mm)	50	57	7	○
長さ (mm)	30	10	-20	×
J7からの距離 (mm)	3,580	3,580	0	○
EL (変状中心) (m)	197.175	197.58	0.405	×
供試体番号	G 3	G 3		
記号	Z	Z		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	58	8	○
横 (mm)	50	58	8	○
長さ (mm)	30	10	-20	×
J7からの距離 (mm)	7,580	7,580	0	○
EL (変状中心) (m)	184.555	184.28	-0.275	×
供試体番号	G 6	G 6		
記号	ト	ト		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	60	10	○
横 (mm)	50	60	10	○
長さ (mm)	30	10	-20	×
J7からの距離 (mm)	13,460	13,410	-50	○
EL (変状中心) (m)	192.525	192.48	-0.045	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	8~10
縦 (平均)	mm	±10	8.67
横 (差分)	mm	±10	7~10
横 (平均)	mm	±10	8.33
長さ (差分)	mm	±6	-20
長さ (平均)	mm	±6	20.00
J7からの距離 (差分)	mm	100	-50~0
J7からの距離 (平均)	mm	100	17
EL (差分)	m	0.1	-0.275~-0.405
EL (平均)	m	0.1	0.242

精査 変状凹円形				
	設置位置	大林組	差分	判定
供試体番号	S 2	S 2		
記号	R	R		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	45	5	○
横 (mm)	40	45	5	○
長さ (mm)	20	10	-10	×
J5からの距離 (mm)	5,380	5,410	30	○
EL (変状中心) (m)	197.435	196.68	-0.755	×
供試体番号	S 4	S 4		
記号	オ	オ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	46	6	○
横 (mm)	40	47	7	○
長さ (mm)	20	10	-10	×
J5からの距離 (mm)	9,560	9,580	20	○
EL (変状中心) (m)	199.295	198.58	-0.715	×
供試体番号	S 6	S 6		
記号	P	P		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	44	4	○
横 (mm)	40	46	6	○
長さ (mm)	20	10	-10	×
J5からの距離 (mm)	13,620	13,580	-40	○
EL (変状中心) (m)	194.575	193.68	-0.895	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	4~6
縦 (平均)	mm	±8	5.00
横 (差分)	mm	±8	5

現場実証試験結果：(例)セキド

概査 ひび割れ0.5mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	D	D		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.51	0.01	○
ひび割れ長 (mm)	130	124.19	-5.81	—
J7からの距離 (mm)	1,460	1,430	-30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	189.455	189.5	0.045	○
供試体番号	G 2	—		
記号	72	72		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.48	-0.02	○
ひび割れ長 (mm)	130	117.36	-12.64	—
J7からの距離 (mm)	3,430	3,350	-80	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.175	197.7	0.525	×
供試体番号	G 5	—		
記号	ヨ	ヨ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.53	0.03	○
ひび割れ長 (mm)	130	137.93	7.93	—
J7からの距離 (mm)	11,595	10,540	-1,055	×
EL (ひび割れ中心) (m)	187.645	187.8	0.155	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.1	-0.02~0.03
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.1	0.02
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,055~-30
J7からの距離 (平均)	mm	100	388
EL (差分)	m	0.1	0.045~0.525
EL (平均)	m	0.1	0.242

精査 ひび割れ0.1mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	W	W		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	1.05	0.95	×
ひび割れ長 (mm)	130	136.36	6.36	—
J5からの距離 (mm)	1,405	1,500	95	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.795	184.2	0.405	×
供試体番号	S 4	—		
記号	82	82		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	1.18	1.08	×
ひび割れ長 (mm)	130	94.39	-35.61	—
J5からの距離 (mm)	9,410	9,500	90	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.295	199.33	0.035	○
供試体番号	S 5	—		
記号	ホ	ホ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.39	0.29	×
ひび割れ長 (mm)	130	144.9	14.9	—
J5からの距離 (mm)	11,570	11,500	-70	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.645	186.98	0.335	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.02	0.29~1.08
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.02	0.773
J5からの距離 (差分)	mm	100	-70~95
J5からの距離 (平均)	mm	100	85
EL (差分)	m	0.1	0.035~0.405
EL (平均)	m	0.1	0.258

概査 ひび割れ1.0mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 3	—		
記号	ケ	ケ		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	1.06	0.06	○
ひび割れ長 (mm)	130	140.42	10.42	—
J7からの距離 (mm)	7,430	6,760	-670	×
EL (ひび割れ中心) (m)	184.555	184.5	-0.055	○
供試体番号	G 4	—		
記号	68	68		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	0.5	-0.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	128.93	-1.07	—
J7からの距離 (mm)	9,615	8,860	-755	×
EL (ひび割れ中心) (m)	199.365	199.8	0.435	×
供試体番号	G 5	—		
記号	57	57		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	0.8	-0.2	○
ひび割れ長 (mm)	130	144.83	14.83	—
J7からの距離 (mm)	11,445	10,380	-1,065	×
EL (ひび割れ中心) (m)	187.495	187.8	0.305	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.2	-0.5~0.06
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.2	0.253
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,065~-670
J7からの距離 (平均)	mm	100	830
EL (差分)	m	0.1	-0.055~0.435
EL (平均)	m	0.1	0.265

精査 ひび割れ0.2mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	36	36		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.81	0.61	×
ひび割れ長 (mm)	130	97.89	-32.11	—
J5からの距離 (mm)	5,530	5,500	-30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.435	197.51	0.075	○
供試体番号	S 3	—		
記号	ユ	ユ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.43	0.23	×
ひび割れ長 (mm)	130	127.03	-2.97	—
J5からの距離 (mm)	7,415	7,500	85	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.495	190.74	0.245	×
供試体番号	S 5	—		
記号	M	M		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.56	0.36	×
ひび割れ長 (mm)	130	133.74	3.74	—
J5からの距離 (mm)	11,420	11,500	80	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.495	186.98	0.485	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.04	0.23~0.61
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.04	0.400
J5からの距離 (差分)	mm	100	-30~85
J5からの距離 (平均)	mm	100	65
EL (差分)	m	0.1	0.075~0.485
EL (平均)	m	0.1	0.268

概査 ひび割れ2.0mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	T	T		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.54	-0.46	×
ひび割れ長 (mm)	130	133.82	3.82	—
J7からの距離 (mm)	1,610	1,430	-180	×
EL (ひび割れ中心) (m)	189.305	189.5	0.195	×
供試体番号	G 3	—		
記号	77	77		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.58	-0.42	×
ひび割れ長 (mm)	130	135.55	5.55	—
J7からの距離 (mm)	7,580	6,920	-660	×
EL (ひび割れ中心) (m)	184.405	184.5	0.095	○
供試体番号	G 6	—		
記号	N	N		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	0.93	-1.07	×
ひび割れ長 (mm)	130	126.82	-3.18	—
J7からの距離 (mm)	13,610	12,290	-1,320	×
EL (ひび割れ中心) (m)	192.525	192.7	0.175	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.4	-1.07~-0.42
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.4	0.650
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,320~-180
J7からの距離 (平均)	mm	100	720
EL (差分)	m	0.1	0.095~0.195
EL (平均)	m	0.1	0.155

精査 ひび割れ0.4mm				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	ス	ス		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	0.51	0.11	×
ひび割れ長 (mm)	130	152.47	22.47	—
J5からの距離 (mm)	1,555	1,580	25	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.645	184.2	0.555	×
供試体番号	S 3	—		
記号	H	H		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	0.60	0.2	×
ひび割れ長 (mm)	130	128.38	-1.62	—
J5からの距離 (mm)	7,565	7,500	-65	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.345	190.74	0.395	×
供試体番号	S 6	—		
記号	22	22		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	1.05	0.65	×
ひび割れ長 (mm)	130	109.89	-20.11	—
J5からの距離 (mm)	13,470	13,500	30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	194.575	194.72	0.145	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.08	0.11~0.65
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.08	0.320
J5からの距離 (差分)	mm	100	-65~30
J5からの距離 (平均)	mm	100	40
EL (差分)	m	0.1	0.145~0.555
EL (平均)	m	0.1	0.365

【個別判定】
ひび割れ幅許容値は±20%
距離、EL許容値は、リクワイメントの要求水準 (±10cm) とする。
許容値内、要求水準内は○
許容値外、要求水準外は×

概査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、半数以上 (5/9) で許容値 (ひび割れ幅の±20%) 内で確認できた。 水平距離は、一部(2/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(3/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。
精査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、全数が許容値 (ひび割れ幅の±20%) 外であった。(0/9) 水平距離は、全数(9/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(2/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

< 語句の定義 >
0 : 全数許容値外、全数要求水準外
1~4 : 一部
5~6 : 半数以上
7~8 : ほぼ全数
9 : 全数

現場実証試験結果：例セキド

概査 変状 凸円柱				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	83	83		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	50	49.1	-0.9	○
横 (mm)	50	51.99	1.99	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	1,460	1,430	-30	○
EL (変状中心) (m)	189.305	189.5	0.195	×
供試体番号	G 4	—		
記号	S	S		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	50	54.98	4.98	○
横 (mm)	50	53.09	3.09	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	9,615	8,860	-755	×
EL (変状中心) (m)	199.215	199.8	0.585	×
供試体番号	G 6	—		
記号	99	99		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	50	49.86	-0.14	○
横 (mm)	50	50.69	0.69	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	13,610	12,290	-1,320	×
EL (変状中心) (m)	192.375	192.7	0.325	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-0.9~4.98
縦 (平均)	mm	±10	2.01
横 (差分)	mm	±10	0.69~3.09
横 (平均)	mm	±10	1.92
長さ (差分)	mm	±6	報告なし
長さ (平均)	mm	±6	報告なし
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,320~-30
J7からの距離 (平均)	mm	100	702
EL (差分)	m	0.1	0.195~0.585
EL (平均)	m	0.1	0.368

精査 変状 凸円柱				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	24	24		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	40	49.41	9.41	×
横 (mm)	40	36.71	-3.29	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	1,405	1,500	95	○
EL (変状中心) (m)	183.645	184.2	0.555	×
供試体番号	S 3	—		
記号	5	5		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	40	45.95	5.95	○
横 (mm)	40	43.24	3.24	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	7,415	7,500	85	○
EL (変状中心) (m)	190.345	190.74	0.395	×
供試体番号	S 4	—		
記号	G	G		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	丸形		○
縦 (mm)	40	46.72	6.72	○
横 (mm)	40	42.03	2.03	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	9,410	9,500	90	○
EL (変状中心) (m)	199.145	199.33	0.185	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	5.95~9.41
縦 (平均)	mm	±8	7.36
横 (差分)	mm	±8	-3.29~3.24
横 (平均)	mm	±8	2.85
長さ (差分)	mm	±4	報告なし
長さ (平均)	mm	±4	報告なし
J5からの距離 (差分)	mm	100	85~95
J5からの距離 (平均)	mm	100	90
EL (差分)	m	0.1	0.185~0.555
EL (平均)	m	0.1	0.378

概査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。変状の寸法 (縦(縦、横)) は、全数(24/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。変状の寸法 (高さや奥行き) は、測定できない。

水平距離は、一部(4/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。標高 (水深) は、一部(3/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

概査 変状 凸四角柱				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	K	K		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	30.07	0.07	○
横 (mm)	50	47.53	-2.47	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	3,430	3,350	-80	○
EL (変状中心) (m)	197.025	197.7	0.675	×
供試体番号	G 3	—		
記号	サ	サ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	31.06	1.06	○
横 (mm)	50	51.46	1.46	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	7,430	6,760	-670	×
EL (変状中心) (m)	184.405	184.5	0.095	○
供試体番号	G 5	—		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	32.18	2.18	○
横 (mm)	50	50.57	0.57	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	11,595	10,540	-1,055	×
EL (変状中心) (m)	187.495	187.8	0.305	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±6	0.07~2.18
縦 (平均)	mm	±6	1.10
横 (差分)	mm	±10	-2.47~-1.46
横 (平均)	mm	±10	1.50
長さ (差分)	mm	±6	報告なし
長さ (平均)	mm	±6	報告なし
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,055~-80
J7からの距離 (平均)	mm	100	601.67
EL (差分)	m	0.1	0.095~0.675
EL (平均)	m	0.1	0.358

精査 変状 凸四角柱				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	キ	キ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	20	0	○
横 (mm)	40	37.36	-2.64	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	5,530	5,500	-30	○
EL (変状中心) (m)	197.285	197.51	0.225	×
供試体番号	S 5	—		
記号	12	12		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	21.73	1.73	○
横 (mm)	40	40.12	0.12	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	11,570	11,500	-70	○
EL (変状中心) (m)	186.495	186.98	0.485	×
供試体番号	S 6	—		
記号	ヌ	ヌ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	16.91	-3.09	○
横 (mm)	40	42.27	2.27	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	13,470	13,500	30	○
EL (変状中心) (m)	194.425	194.72	0.295	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±4	-3.09~-1.73
縦 (平均)	mm	±4	1.61
横 (差分)	mm	±8	-2.64~2.27
横 (平均)	mm	±8	1.68
長さ (差分)	mm	±4	報告なし
長さ (平均)	mm	±4	報告なし
J5からの距離 (差分)	mm	100	-70~30
J5からの距離 (平均)	mm	100	43
EL (差分)	m	0.1	0.225~0.485
EL (平均)	m	0.1	0.335

精査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。変状の寸法 (縦(縦、横)) は、ほぼ全数(23/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。変状の寸法 (高さや奥行き) は、測定できない。

水平距離は、ほぼ全数(10/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。標高 (水深) は、一部(2/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

概査 変状凹円形				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	タ	タ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	50	47.53	-2.47	○
横 (mm)	50	44.62	-5.38	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	3,580	3,510	-70	○
EL (変状中心) (m)	197.175	197.7	0.525	×
供試体番号	G 3	—		
記号	Z	Z		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	50	50.71	0.71	○
横 (mm)	50	49.73	-0.27	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	7,580	6,920	-660	×
EL (変状中心) (m)	184.555	184.5	-0.055	○
供試体番号	G 6	—		
記号	ト	ト		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	50	46.53	-3.47	○
横 (mm)	50	45.70	-4.3	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	13,460	12,130	-1,330	×
EL (変状中心) (m)	192.525	192.7	0.175	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-3.47~-0.71
縦 (平均)	mm	±10	2.22
横 (差分)	mm	±10	-5.38~-0.27
横 (平均)	mm	±10	3.32
長さ (差分)	mm	±6	報告なし
長さ (平均)	mm	±6	報告なし
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,330~-70
J7からの距離 (平均)	mm	100	687
EL (差分)	m	0.1	-0.055~0.525
EL (平均)	m	0.1	0.252

精査 変状凹円形				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	R	R		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	40	39.56	-0.44	○
横 (mm)	40	38.46	-1.54	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	5,380	5,500	120	×
EL (変状中心) (m)	197.435	197.51	0.075	○
供試体番号	S 4	—		
記号	才	才		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	40	32.61	-7.39	○
横 (mm)	40	34.78	-5.22	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	9,560	9,500	-60	○
EL (変状中心) (m)	199.295	199.33	0.035	○
供試体番号	S 6	—		
記号	P	P		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	丸形		○
縦 (mm)	40	40.15	0.15	○
横 (mm)	40	38.04	-1.96	○
長さ (mm)	20	—	×	
J5からの距離 (mm)	13,620	13,500	-120	×
EL (変状中心) (m)	194.575	194.72	0.145	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	-7.39~-0.15
縦 (平均)	mm	±8	2.66
横 (差分)	mm	±8	-5.22~-1.54
横 (平均)	mm	±8	2.91
長さ (差分)	mm	±4	報告なし
長さ (平均)	mm	±4	報告なし
J5からの距離 (差分)	mm	100	-120~120
J5からの距離 (平均)	mm	100	100
EL (差分)	m	0.1	0.035~0.145
EL (平均)	m	0.1	0.085

精査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。変状の寸法 (縦(縦、横)) は、ほぼ全数(23/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。変状の寸法 (高さや奥行き) は、測定できない。

水平距離は、ほぼ全数(10/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。標高 (水深) は、一部(2/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

概査 変状凹四角形				
	設置位置	セキド	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	セ	セ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	長方形		○
縦 (mm)	30	26.96	-3.04	○
横 (mm)	50	46.21	-3.79	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)	1,610	1,590	-20	○
EL (変状中心) (m)	189.455	189.5	0.045	○
供試体番号	G 4	—		
記号	ネ	ネ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	長方形		○
縦 (mm)	30	28.44	-1.56	○
横 (mm)	50	47.40	-2.6	○
長さ (mm)	30	—	×	
J7からの距離 (mm)				

現場実証試験結果：パナソニックシステムソリューションズジャパン(株)

概査 ひび割れ0.5mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	D	D		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	3.0	2.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	115	-15	—
J7からの距離 (mm)	1,460	1,470	10	○
EL (ひび割れ中心) (m)	189.455	189.21	-0.245	×
供試体番号	G 2	—		
記号	72	72		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	3.0	2.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	103	-27	—
J7からの距離 (mm)	3,430	3,510	80	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.175	197.13	-0.045	○
供試体番号	G 5	—		
記号	ヨ	ヨ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	4.0	3.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	114	-16	—
J7からの距離 (mm)	11,595	11,540	-55	○
EL (ひび割れ中心) (m)	187.645	187.45	-0.195	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.1	2.5~3.5
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.1	2.83
J7からの距離 (差分)	mm	100	-55~80
J7からの距離 (平均)	mm	100	48
EL (差分)	m	0.1	-0.245~-0.045
EL (平均)	m	0.1	0.162

精査 ひび割れ0.1mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	W	W		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	3.0	2.9	×
ひび割れ長 (mm)	130	109	-21	—
J5からの距離 (mm)	1,405	1,430	25	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.795	183.56	-0.235	×
供試体番号	S 4	—		
記号	82	82		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	3.0	2.9	×
ひび割れ長 (mm)	130	107	-23	—
J5からの距離 (mm)	9,410	9,480	70	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.295	199.26	-0.035	○
供試体番号	S 5	—		
記号	ホ	ホ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	2.0	1.9	×
ひび割れ長 (mm)	130	120	-10	—
J5からの距離 (mm)	11,570	11,600	30	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.645	186.39	-0.255	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.02	1.9~2.9
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.02	2.567
J5からの距離 (差分)	mm	100	25~70
J5からの距離 (平均)	mm	100	42
EL (差分)	m	0.1	-0.255~-0.035
EL (平均)	m	0.1	0.175

概査 ひび割れ1.0mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 3	—		
記号	ケ	ケ		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	4.0	3	×
ひび割れ長 (mm)	130	107	-23	—
J7からの距離 (mm)	7,430	7,490	60	○
EL (ひび割れ中心) (m)	184.555	184.25	-0.305	×
供試体番号	G 4	—		
記号	68	68		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	3.0	2	×
ひび割れ長 (mm)	130	120	-10	—
J7からの距離 (mm)	9,615	9,610	-5	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.365	199.29	-0.075	○
供試体番号	G 5	—		
記号	57	57		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	4.0	3	×
ひび割れ長 (mm)	130	112	-18	—
J7からの距離 (mm)	11,445	11,410	-35	○
EL (ひび割れ中心) (m)	187.495	187.22	-0.275	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.2	2~3
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.2	2.667
J7からの距離 (差分)	mm	100	-35~60
J7からの距離 (平均)	mm	100	33
EL (差分)	m	0.1	-0.305~-0.075
EL (平均)	m	0.1	0.218

精査 ひび割れ0.2mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	36	36		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	3.0	2.8	×
ひび割れ長 (mm)	130	115	-15	—
J5からの距離 (mm)	5,530	5,620	90	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.435	197.31	-0.125	×
供試体番号	S 3	—		
記号	ユ	ユ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	3.0	2.8	×
ひび割れ長 (mm)	130	102	-28	—
J5からの距離 (mm)	7,415	7,470	55	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.495	190.3	-0.195	×
供試体番号	S 5	—		
記号	M	M		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	3.0	2.8	×
ひび割れ長 (mm)	130	111	-19	—
J5からの距離 (mm)	11,420	11,470	50	○
EL (ひび割れ中心) (m)	186.495	186.26	-0.235	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.04	2.8
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.04	2.800
J5からの距離 (差分)	mm	100	50~90
J5からの距離 (平均)	mm	100	65
EL (差分)	m	0.1	-0.235~-0.125
EL (平均)	m	0.1	0.185

概査 ひび割れ2.0mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	T	T		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	7.0	5	×
ひび割れ長 (mm)	130	114	-16	—
J7からの距離 (mm)	1,610	1,600	-10	○
EL (ひび割れ中心) (m)	189.305	189.07	-0.235	×
供試体番号	G 3	—		
記号	77	77		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	6.0	4	×
ひび割れ長 (mm)	130	112	-18	—
J7からの距離 (mm)	7,580	7,620	40	○
EL (ひび割れ中心) (m)	184.405	184.14	-0.265	×
供試体番号	G 6	—		
記号	N	N		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	5.0	3	×
ひび割れ長 (mm)	130	107	-23	—
J7からの距離 (mm)	13,610	12,840	-770	×
EL (ひび割れ中心) (m)	192.525	192.45	-0.075	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.4	3~5
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.4	4.000
J7からの距離 (差分)	mm	100	-770~40
J7からの距離 (平均)	mm	100	273
EL (差分)	m	0.1	-0.265~-0.075
EL (平均)	m	0.1	0.192

精査 ひび割れ0.4mm				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	ス	ス		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	5.0	4.6	×
ひび割れ長 (mm)	130	113	-17	—
J5からの距離 (mm)	1,555	1,560	5	○
EL (ひび割れ中心) (m)	183.645	183.44	-0.205	×
供試体番号	S 3	—		
記号	H	H		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	3.0	2.6	×
ひび割れ長 (mm)	130	101	-29	—
J5からの距離 (mm)	7,565	7,590	25	○
EL (ひび割れ中心) (m)	190.345	190.16	-0.185	×
供試体番号	S 6	—		
記号	22	22		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	4.0	3.6	×
ひび割れ長 (mm)	130	119	-11	—
J5からの距離 (mm)	13,470	13,390	-80	○
EL (ひび割れ中心) (m)	194.575	194.47	-0.105	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.08	2.6~4.6
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.08	3.600
J5からの距離 (差分)	mm	100	-80~25
J5からの距離 (平均)	mm	100	37
EL (差分)	m	0.1	-0.205~-0.105
EL (平均)	m	0.1	0.165

【個別判定】
ひび割れ幅許容値は±20%
距離、EL許容値は、リクワイヤメントの要求水準 (±10cm) とする。
許容値内、要求水準内は○
許容値外、要求水準外は×

概査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、全数が許容値 (ひび割れ幅の±20%) 外であった。(0/9) 水平距離は、ほぼ全数(8/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(3/9)で要求水準値 (±10cm) 内であった。
精査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、全数が許容値 (ひび割れ幅の±20%) 外であった。(0/9) 水平距離は、全数(9/9)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(1/9)で要求水準値 (±10cm) 内であった。

<語句の定義>
0：全数許容値外、全数要求水準外
1~4：一部
5~6：半数以上
7~8：ほぼ全数
9：全数

現場実証試験結果：パナソニックシステムソリューションズジャパン㈱

概要 変状 凸円柱				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	83	83		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	46	-4	○
横 (mm)	50	46	-4	○
長さ (mm)	30	34	4	○
J7からの距離 (mm)	1,460	1,470	10	○
EL (変状中心) (m)	189.305	189.07	-0.235	×
供試体番号	G 4	—		
記号	S	S		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	42	-8	○
横 (mm)	50	42	-8	○
長さ (mm)	30	64	34	×
J7からの距離 (mm)	9,615	9,610	-5	○
EL (変状中心) (m)	199.215	199.18	-0.035	○
供試体番号	G 6	—		
記号	99	99		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	40	-10	○
横 (mm)	50	40	-10	○
長さ (mm)	30	43	13	×
J7からの距離 (mm)	13,610	12,840	-770	×
EL (変状中心) (m)	192.375	192.3	-0.075	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-10~-4
縦 (平均)	mm	±10	7.33
横 (差分)	mm	±10	-10~-4
横 (平均)	mm	±10	7.33
長さ (差分)	mm	±6	4~34
長さ (平均)	mm	±6	17.00
J7からの距離 (差分)	mm	100	-770~10
J7からの距離 (平均)	mm	100	262
EL (差分)	m	0.1	-0.235~-0.035
EL (平均)	m	0.1	0.115

精査 変状 凸円柱				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	24	24		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	32	-8	○
横 (mm)	40	32	-8	○
長さ (mm)	20	32	12	×
J5からの距離 (mm)	1,405	1,430	25	○
EL (変状中心) (m)	183.645	183.44	-0.205	×
供試体番号	S 3	—		
記号	5	5		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	25	-15	×
横 (mm)	40	25	-15	×
長さ (mm)	20	47	27	×
J5からの距離 (mm)	7,415	7,470	55	○
EL (変状中心) (m)	190.345	190.16	-0.185	×
供試体番号	S 4	—		
記号	G	G		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	30	-10	×
横 (mm)	40	30	-10	×
長さ (mm)	20	32	12	×
J5からの距離 (mm)	9,410	9,480	70	○
EL (変状中心) (m)	199.145	199.12	-0.025	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	-15~-8
縦 (平均)	mm	±8	11.00
横 (差分)	mm	±8	-15~-8
横 (平均)	mm	±8	11.00
長さ (差分)	mm	±4	12~27
長さ (平均)	mm	±4	17.00
J5からの距離 (差分)	mm	100	25~70
J5からの距離 (平均)	mm	100	50
EL (差分)	m	0.1	-0.205~-0.025
EL (平均)	m	0.1	0.138

概要 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。変状の寸法 (縦(縦、横)) は、半数以上(13/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。変状の寸法 (高さや奥行き) は、一部(4/12)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。

水平距離は、ほぼ全数(10/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。標高は、半数以上(6/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

概要 変状 凸四角柱				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	K	K		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	32	2	○
横 (mm)	50	59	9	○
長さ (mm)	30	41	11	×
J7からの距離 (mm)	3,430	3,510	80	○
EL (変状中心) (m)	197.025	197	-0.025	○
供試体番号	G 3	—		
記号	サ	サ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	24	-6	○
横 (mm)	50	34	-16	×
長さ (mm)	30	40	10	×
J7からの距離 (mm)	7,430	7,490	60	○
EL (変状中心) (m)	184.405	184.14	-0.265	×
供試体番号	G 5	—		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	30	25	-5	○
横 (mm)	50	39	-11	×
長さ (mm)	30	31	1	○
J7からの距離 (mm)	11,595	11,540	-55	○
EL (変状中心) (m)	187.495	187.26	-0.235	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±6	-6~-2
縦 (平均)	mm	±6	4.33
横 (差分)	mm	±10	-16~-9
横 (平均)	mm	±10	12.00
長さ (差分)	mm	±6	1~11
長さ (平均)	mm	±6	7.33
J7からの距離 (差分)	mm	100	-55~80
J7からの距離 (平均)	mm	100	65
EL (差分)	m	0.1	-0.265~-0.025
EL (平均)	m	0.1	0.175

精査 変状 凸四角柱				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	キ	キ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	15	-5	×
横 (mm)	40	33	-7	○
長さ (mm)	20	37	17	×
J5からの距離 (mm)	5,530	5,620	90	○
EL (変状中心) (m)	197.285	197.16	-0.125	×
供試体番号	S 5	—		
記号	12	12		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	18	-2	○
横 (mm)	40	35	-5	○
長さ (mm)	20	18	-2	○
J5からの距離 (mm)	11,570	11,600	30	○
EL (変状中心) (m)	186.495	186.26	-0.235	×
供試体番号	S 6	—		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	長方形		○
縦 (mm)	20	16	-4	○
横 (mm)	40	31	-9	×
長さ (mm)	20	25	5	×
J5からの距離 (mm)	13,470	13,390	-80	○
EL (変状中心) (m)	194.425	194.31	-0.115	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±4	-5~-2
縦 (平均)	mm	±4	3.67
横 (差分)	mm	±8	-9~-5
横 (平均)	mm	±8	7.00
長さ (差分)	mm	±4	-2~17
長さ (平均)	mm	±4	8.00
J5からの距離 (差分)	mm	100	-80~90
J5からの距離 (平均)	mm	100	67
EL (差分)	m	0.1	-0.235~-0.115
EL (平均)	m	0.1	0.158

概要 変状凹円形				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	タ	タ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	53	3	○
横 (mm)	50	53	3	○
長さ (mm)	30	55	25	×
J7からの距離 (mm)	3,580	3,630	50	○
EL (変状中心) (m)	197.175	197.13	-0.045	○
供試体番号	G 3	—		
記号	Z	Z		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	37	-13	×
横 (mm)	50	37	-13	×
長さ (mm)	30	40	10	×
J7からの距離 (mm)	7,580	7,620	40	○
EL (変状中心) (m)	184.555	184.25	-0.305	×
供試体番号	G 6	—		
記号	ト	ト		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	36	-14	×
横 (mm)	50	36	-14	×
長さ (mm)	30	40	10	×
J7からの距離 (mm)	13,460	12,720	-740	×
EL (変状中心) (m)	192.525	192.45	-0.075	○

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-14~-3
縦 (平均)	mm	±10	10.00
横 (差分)	mm	±10	-14~-3
横 (平均)	mm	±10	10.00
長さ (差分)	mm	±6	10~25
長さ (平均)	mm	±6	15.00
J7からの距離 (差分)	mm	100	-740~50
J7からの距離 (平均)	mm	100	277
EL (差分)	m	0.1	-0.305~-0.045
EL (平均)	m	0.1	0.142

精査 変状凹円形				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	R	R		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	17	-23	×
横 (mm)	40	17	-23	×
長さ (mm)	20	23	3	○
J5からの距離 (mm)	5,380	5,490	110	×
EL (変状中心) (m)	197.435	197.31	-0.125	×
供試体番号	S 4	—		
記号	オ	オ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	31	-9	×
横 (mm)	40	31	-9	×
長さ (mm)	20	21	1	○
J5からの距離 (mm)	9,560	9,610	50	○
EL (変状中心) (m)	199.295	199.26	-0.035	○
供試体番号	S 6	—		
記号	P	P		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	31	-9	×
横 (mm)	40	31	-9	×
長さ (mm)	20	22	2	○
J5からの距離 (mm)	13,620	13,520	-100	○
EL (変状中心) (m)	194.575	194.47	-0.105	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	-23~-9
縦 (平均)	mm	±8	13.67
横 (差分)	mm	±8	-23~-9
横 (平均)	mm	±8	13.67
長さ (差分)	mm	±4	1~3
長さ (平均)	mm	±4	2.00
J5からの距離 (差分)	mm	100	-100~110
J5からの距離 (平均)	mm	100	87
EL (差分)	m	0.1	-0.125~-0.035
EL (平均)	m	0.1	0.088

精査 (素案段階) 変状は、全数(12/12)の確認ができた。変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。変状の寸法 (縦(縦、横)) は、一部(8/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。変状の寸法 (高さや奥行き) は、半数以上 (7/12) が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。

水平距離は、ほぼ全数(11/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。標高は、一部(2/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。

概要 変状凹四角形				
	設置位置	PSSJ	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	セ	セ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	長方形		○
縦 (mm)	30	24	-6	○
横 (mm)	50	29	-21	×
長さ (mm)	30	24	-6	○
J7からの距離 (mm)	1,610	1,600	-10	○
EL (変状中心) (m)	189.455	189.21	-0.245	×
供試体番号	G 4	—		
記号	ネ	ネ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	長方形		○
縦 (mm)	30	21	-9	×
横 (mm)	50	33	-17	×
長さ (mm)	30	53	23	×
J7からの距離 (mm)	9,465	9,490	25	○
EL (変状中心) (m)	199.365	199.29	-0.075	○
供試体番号	G 5	—		
記号	B	B		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	長方形		○
縦 (mm)	30	18	-12	×
横 (mm)	50	34	-16	×
長さ (mm)	30	34	4	○
J7からの距離 (mm)</				

現場実証試験結果：例FullDepth

概査 ひび割れ0.5mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	D	D		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.5	0	○
ひび割れ長 (mm)	130	120.3	-9.7	—
J7からの距離 (mm)	1,460	1,180	-280	×
EL (ひび割れ中心) (m)	189.455	189.428	-0.027	○
供試体番号	G 2	—		
記号	72	72		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.4	-0.1	○
ひび割れ長 (mm)	130	119.45	-10.55	—
J7からの距離 (mm)	3,430	3,391	-39	○
EL (ひび割れ中心) (m)	197.175	196.852	-0.323	×
供試体番号	G 5	—		
記号	ヨ	ヨ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.5	0.5	0	○
ひび割れ長 (mm)	130	123.89	-6.11	—
J7からの距離 (mm)	11,595	11,430	-165	×
EL (ひび割れ中心) (m)	187.645	186.428	-1.217	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.1	-0.1~0
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.1	0.03
J7からの距離 (差分)	mm	100	-280~-39
J7からの距離 (平均)	mm	100	161
EL (差分)	m	0.1	-1.217~-0.027
EL (平均)	m	0.1	0.522

精査 ひび割れ0.1mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	W	W		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.56	0.46	×
ひび割れ長 (mm)	130	119.15	-10.85	—
J5からの距離 (mm)	1,405	1,524	119	×
EL (ひび割れ中心) (m)	183.795	184.67	0.875	×
供試体番号	S 4	—		
記号	82	82		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.65	0.55	×
ひび割れ長 (mm)	130	115.68	-14.32	—
J5からの距離 (mm)	9,410	9,315	-95	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.295	199.77	0.475	×
供試体番号	S 5	—		
記号	ホ	ホ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.1	0.54	0.44	×
ひび割れ長 (mm)	130	123.34	-6.66	—
J5からの距離 (mm)	11,570	12,153	583	×
EL (ひび割れ中心) (m)	186.645	187.07	0.425	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.02	0.44~0.55
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.02	0.483
J5からの距離 (差分)	mm	100	-95~583
J5からの距離 (平均)	mm	100	266
EL (差分)	m	0.1	0.425~0.875
EL (平均)	m	0.1	0.592

概査 ひび割れ1.0mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 3	—		
記号	ケ	ケ		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	0.7	-0.3	×
ひび割れ長 (mm)	130	121.84	-8.16	—
J7からの距離 (mm)	7,430	5,640	-1,790	×
EL (ひび割れ中心) (m)	184.555	184.928	0.373	×
供試体番号	G 4	—		
記号	68	68		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	0.7	-0.3	×
ひび割れ長 (mm)	130	128.06	-1.94	—
J7からの距離 (mm)	9,615	9,588	-27	○
EL (ひび割れ中心) (m)	199.365	198.912	-0.453	×
供試体番号	G 5	—		
記号	57	57		○
ひび割れ幅 (mm)	1.0	1.0	0	○
ひび割れ長 (mm)	130	122.69	-7.31	—
J7からの距離 (mm)	11,445	11,280	-165	×
EL (ひび割れ中心) (m)	187.495	186.288	-1.207	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.2	-0.3~0
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.2	0.200
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,790~-27
J7からの距離 (平均)	mm	100	661
EL (差分)	m	0.1	-1.207~0.373
EL (平均)	m	0.1	0.678

精査 ひび割れ0.2mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	36	36		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.7	0.5	×
ひび割れ長 (mm)	130	126.74	-3.26	—
J5からの距離 (mm)	5,530	5,890	360	×
EL (ひび割れ中心) (m)	197.435	197.87	0.435	×
供試体番号	S 3	—		
記号	ユ	ユ		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.69	0.49	×
ひび割れ長 (mm)	130	123.83	-6.17	—
J5からの距離 (mm)	7,415	7,822	407	×
EL (ひび割れ中心) (m)	190.495	190.57	0.075	○
供試体番号	S 5	—		
記号	M	M		○
ひび割れ幅 (mm)	0.2	0.86	0.66	×
ひび割れ長 (mm)	130	104.68	-25.32	—
J5からの距離 (mm)	11,420	12,000	580	×
EL (ひび割れ中心) (m)	186.495	186.87	0.375	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.04	0.49~0.66
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.04	0.550
J5からの距離 (差分)	mm	100	360~580
J5からの距離 (平均)	mm	100	449
EL (差分)	m	0.1	0.075~0.435
EL (平均)	m	0.1	0.295

概査 ひび割れ2.0mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	T	T		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.0	-1	×
ひび割れ長 (mm)	130	122.56	-7.44	—
J7からの距離 (mm)	1,610	1,250	-360	×
EL (ひび割れ中心) (m)	189.305	189.288	-0.017	○
供試体番号	G 3	—		
記号	77	77		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.0	-1	×
ひび割れ長 (mm)	130	122.78	-7.22	—
J7からの距離 (mm)	7,580	5,850	-1,730	×
EL (ひび割れ中心) (m)	184.405	184.788	0.383	×
供試体番号	G 6	—		
記号	N	N		○
ひび割れ幅 (mm)	2.0	1.0	-1	×
ひび割れ長 (mm)	130	122.02	-7.98	—
J7からの距離 (mm)	13,610	12,900	-710	×
EL (ひび割れ中心) (m)	192.525	196.395	3.870	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.4	-1
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.4	1.000
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,730~-360
J7からの距離 (平均)	mm	100	933
EL (差分)	m	0.1	-0.017~3.870
EL (平均)	m	0.1	1.423

精査 ひび割れ0.4mm				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	ス	ス		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	1.1	0.7	×
ひび割れ長 (mm)	130	126.76	-3.24	—
J5からの距離 (mm)	1,555	1,697	142	×
EL (ひび割れ中心) (m)	183.645	184.47	0.825	×
供試体番号	S 3	—		
記号	H	H		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	0.96	0.56	×
ひび割れ長 (mm)	130	121.77	-8.23	—
J5からの距離 (mm)	7,565	7,947	382	×
EL (ひび割れ中心) (m)	190.345	190.37	0.025	○
供試体番号	S 6	—		
記号	22	22		○
ひび割れ幅 (mm)	0.4	0.56	0.16	×
ひび割れ長 (mm)	130	124.77	-5.23	—
J5からの距離 (mm)	13,470	13,373	-97	○
EL (ひび割れ中心) (m)	194.575	195.02	0.445	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
ひび割れの判別	個	全数把握	3
ひび割れ幅 (差分)	mm	±0.08	0.16~0.70
ひび割れ幅 (平均)	mm	±0.08	0.473
J5からの距離 (差分)	mm	100	-97~382
J5からの距離 (平均)	mm	100	207
EL (差分)	m	0.1	0.025~0.825
EL (平均)	m	0.1	0.432

【個別判定】
ひび割れ幅許容値は±20%
距離、EL許容値は、リクワイヤメントの要求水準 (±10cm) とする。
許容値内、要求水準内は○
許容値外、要求水準外は×

概査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、一部 (4/9) で許容値 (ひび割れ幅の±20%) 内で確認できた。 水平距離は、一部 (2/9) で要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部 (2/9) が要求水準値 (±10cm) 内であった。
精査 (素案段階)	ひび割れは、全数(9/9)の確認ができた。 ひび割れ幅は、全数が許容値 (ひび割れ幅の±20%) 外であった。(0/9) 水平距離は、一部(2/9)で要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(2/9)で要求水準値 (±10cm) 内であった。

<語句の定義>
0：全数許容値外、全数要求水準外
1~4：一部
5~6：半数以上
7~8：ほぼ全数
9：全数

現場実証試験結果：例FullDepth

概査 変状 凸円柱				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	83	83		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	48.51	-1.49	○
横 (mm)	50	48.88	-1.12	○
長さ (mm)	30	23.2	-6.8	×
J7からの距離 (mm)	1,460	1,180	-280	×
EL (変状中心) (m)	189.305	189.288	-0.017	○
供試体番号	G 4	—		
記号	S	S		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	49.55	-0.45	○
横 (mm)	50	50.34	0.34	○
長さ (mm)	30	36.5	6.5	×
J7からの距離 (mm)	9,615	9,588	-27	○
EL (変状中心) (m)	199.215	198.771	-0.444	×
供試体番号	G 6	—		
記号	99	99		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	50	46.88	-3.12	○
横 (mm)	50	49.08	-0.92	○
長さ (mm)	30	13.9	-16.1	×
J7からの距離 (mm)	13,610	12,900	-710	×
EL (変状中心) (m)	192.375	196.255	3.880	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-3.12~-0.45
縦 (平均)	mm	±10	1.69
横 (差分)	mm	±10	-1.12~0.34
横 (平均)	mm	±10	0.79
長さ (差分)	mm	±6	-16.1~-6.5
長さ (平均)	mm	±6	9.8
J7からの距離 (差分)	mm	100	-710~-27
J7からの距離 (平均)	mm	100	339
EL (差分)	m	0.1	-0.444~3.880
EL (平均)	m	0.1	1.447

精査 変状 凸円柱				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 1	—		
記号	24	24		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	45.05	5.05	○
横 (mm)	40	45.57	5.57	○
長さ (mm)	20	22.5	2.5	○
J5からの距離 (mm)	1,405	1,535	130	×
EL (変状中心) (m)	183.645	184.47	0.825	×
供試体番号	S 3	—		
記号	5	5		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	40.45	0.45	○
横 (mm)	40	43.88	3.88	○
長さ (mm)	20	21.5	1.5	○
J5からの距離 (mm)	7,415	7,809	394	×
EL (変状中心) (m)	190.345	190.37	0.025	○
供試体番号	S 4	—		
記号	G	G		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	円柱	円形		○
縦 (mm)	40	30.7	-9.3	×
横 (mm)	40	25.63	-14.37	×
長さ (mm)	20	15	-5	×
J5からの距離 (mm)	9,410	9,348	-62	○
EL (変状中心) (m)	199.145	199.67	0.525	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	-9.3~-5.05
縦 (平均)	mm	±8	4.93
横 (差分)	mm	±8	-14.37~5.57
横 (平均)	mm	±8	7.94
長さ (差分)	mm	±4	-5~-2.5
長さ (平均)	mm	±4	3
J5からの距離 (差分)	mm	100	-62~394
J5からの距離 (平均)	mm	100	195
EL (差分)	m	0.1	0.025~0.825
EL (平均)	m	0.1	0.458

概査 (素案段階)	変状は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の寸法 (縦(縦、横)) は、ほぼ全数(22/24)許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。 変状の寸法 (高さや奥行き) は、半数以上 (7/12) が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。	水平距離は、一部(4/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部(2/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。
-----------	---	--

概査 変状 凸四角柱				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	K	K		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	30	25.47	-4.53	○
横 (mm)	50	46.46	-3.54	○
長さ (mm)	30	12.6	-17.4	×
J7からの距離 (mm)	3,430	3,391	-39	○
EL (変状中心) (m)	197.025	196.719	-0.306	×
供試体番号	G 3	—		
記号	サ	サ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	30	22	-8	×
横 (mm)	50	51	1	○
長さ (mm)	30	24.8	-5.2	○
J7からの距離 (mm)	7,430	5,640	-1,790	×
EL (変状中心) (m)	184.405	184.788	0.383	×
供試体番号	G 5	—		
記号	マ	マ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	30	24.67	-5.33	○
横 (mm)	50	47.69	-2.31	○
長さ (mm)	30	28.9	-1.1	○
J7からの距離 (mm)	11,595	11,430	-165	×
EL (変状中心) (m)	187.495	186.288	-1.207	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±6	-8~-4.53
縦 (平均)	mm	±6	5.95
横 (差分)	mm	±10	-3.54~-1
横 (平均)	mm	±10	2.28
長さ (差分)	mm	±6	-17.4~-1.1
長さ (平均)	mm	±6	7.9
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,790~-39
J7からの距離 (平均)	mm	100	665
EL (差分)	m	0.1	-1.207~0.383
EL (平均)	m	0.1	0.632

精査 変状 凸四角柱				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	キ	キ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	20	17.63	-2.37	○
横 (mm)	40	39.65	-0.35	○
長さ (mm)	20	13.0	-7	×
J5からの距離 (mm)	5,530	5,890	360	×
EL (変状中心) (m)	197.285	197.67	0.385	×
供試体番号	S 5	—		
記号	12	12		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	20	19.42	-0.58	○
横 (mm)	40	39.01	-0.99	○
長さ (mm)	20	20.0	0	○
J5からの距離 (mm)	11,570	12,128	558	×
EL (変状中心) (m)	186.495	186.87	0.375	×
供試体番号	S 6	—		
記号	ヌ	ヌ		○
変状形状 (凸凹)	凸	凸		○
変状形状 (形)	四角柱	矩形		○
縦 (mm)	20	20.12	0.12	○
横 (mm)	40	42.51	2.51	○
長さ (mm)	20	20.0	0	○
J5からの距離 (mm)	13,470	13,350	-120	×
EL (変状中心) (m)	194.425	194.87	0.445	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±4	-2.37~-0.12
縦 (平均)	mm	±4	1.02
横 (差分)	mm	±8	-0.99~2.51
横 (平均)	mm	±8	1.28
長さ (差分)	mm	±4	-7~0
長さ (平均)	mm	±4	2.33
J5からの距離 (差分)	mm	100	-120~558
J5からの距離 (平均)	mm	100	346
EL (差分)	m	0.1	0.375~0.445
EL (平均)	m	0.1	0.402

概査 変状凹円形				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 2	—		
記号	夕	夕		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	46.39	-3.61	○
横 (mm)	50	46.92	-3.08	○
長さ (mm)	30	17.2	-12.8	×
J7からの距離 (mm)	3,580	3,559	-21	○
EL (変状中心) (m)	197.175	196.852	-0.323	×
供試体番号	G 3	—		
記号	Z	Z		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	43.69	-6.31	○
横 (mm)	50	42.52	-7.48	○
長さ (mm)	30	30.7	0.7	○
J7からの距離 (mm)	7,580	5,850	-1,730	×
EL (変状中心) (m)	184.555	184.928	0.373	×
供試体番号	G 6	—		
記号	ト	ト		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	50	43.95	-6.05	○
横 (mm)	50	44.39	-5.61	○
長さ (mm)	30	24.4	-5.6	○
J7からの距離 (mm)	13,460	12,790	-670	×
EL (変状中心) (m)	192.525	196.395	3.870	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±10	-6.31~-3.61
縦 (平均)	mm	±10	5.32
横 (差分)	mm	±10	-7.48~-3.08
横 (平均)	mm	±10	5.39
長さ (差分)	mm	±6	-12.8~0.7
長さ (平均)	mm	±6	6.37
J7からの距離 (差分)	mm	100	-1,730~-21
J7からの距離 (平均)	mm	100	807
EL (差分)	m	0.1	-0.323~3.870
EL (平均)	m	0.1	1.522

精査 変状凹円形				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	S 2	—		
記号	R	R		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	36.95	-3.05	○
横 (mm)	40	36.73	-3.27	○
長さ (mm)	20	5.0	-15	×
J5からの距離 (mm)	5,380	6,010	630	×
EL (変状中心) (m)	197.435	197.87	0.435	×
供試体番号	S 4	—		
記号	才	才		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	36.08	-3.92	○
横 (mm)	40	37.1	-2.9	○
長さ (mm)	20	5.0	-15	×
J5からの距離 (mm)	9,560	9,315	-245	×
EL (変状中心) (m)	199.295	199.77	0.475	×
供試体番号	S 6	—		
記号	P	P		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	円形	円形		○
縦 (mm)	40	37.08	-2.92	○
横 (mm)	40	34.68	-5.32	○
長さ (mm)	20	6.0	-14	×
J5からの距離 (mm)	13,620	13,488	-132	×
EL (変状中心) (m)	194.575	195.02	0.445	×

評価項目	単位	許容値	応募者報告値
変状の判別	個	全数把握	3
変状の凸凹形状判別	個	全数把握	3
変状の形状判別	個	全数把握	3
縦 (差分)	mm	±8	-3.92~-2.92
縦 (平均)	mm	±8	3.30
横 (差分)	mm	±8	-5.32~-2.90
横 (平均)	mm	±8	3.83
長さ (差分)	mm	±4	-15~-14
長さ (平均)	mm	±4	14.67
J5からの距離 (差分)	mm	100	-245~630
J5からの距離 (平均)	mm	100	336
EL (差分)	m	0.1	0.435~0.475
EL (平均)	m	0.1	0.452

精査 (素案段階)	変状は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の形状 (凸凹、形) は、全数(12/12)の確認ができた。 変状の寸法 (縦(縦、横)) は、ほぼ全数(22/24)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。 変状の寸法 (高さや奥行き) は、一部(4/12)が許容値 (変状寸法の±20%) 内であった。	水平距離は、一部(1/12)が要求水準値 (±10cm) 内であった。 標高は、一部 (2/12) が要求水準値 (±10cm) 内であった。
-----------	--	--

概査 変状凹四角形				
	設置位置	FullDepth	差分	判定
供試体番号	G 1	—		
記号	セ	セ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	矩形		○
縦 (mm)	30	23.26	-6.74	×
横 (mm)	50	42.61	-7.39	○
長さ (mm)	30	27.5	-2.5	○
J7からの距離 (mm)	1,610	1,250	-360	×
EL (変状中心) (m)	189.455	189.428	-0.027	○
供試体番号	G 4	—		
記号	ネ	ネ		○
変状形状 (凸凹)	凹	凹		○
変状形状 (形)	四角形	矩形		○
縦 (mm)	30	28.98	-1.02	○
横 (mm)	50	48.04	-1.96	○
長さ (mm)				